

Power BI - Vizualizace





Dashboard vs Report

Dashboard

- Zobrazuje nejdůležitější informace na jedné stránce
- Vše je viditelné na první pohled
- Slouží pro přehled a je přednastavený
- Jednoduchý

Report

- Obsahuje detailnější informace
- Většinou má více stran
- Uživatel s reportem aktivně pracuje a přizpůsobuje si ho
- Slouží pro hlubší analýzu



Pravidla pro tvorbu vizualizací

- Ujasněme si, co chceme ukázat a pro koho výstup tvoříme.
- Vynechejme věci, které s tématem nesouvisejí.
- Celkově máme tendenci dávat do reportů příliš mnoho informací.
- Je důležité dát si pozor na dávání různých veličin do souvislostí a grafů, pokud spolu opravdu nesouvisejí. Občas předpokládáme vztahy, které mezi daty nejsou.



Pravidla pro tvorbu vizualizací

- **Jednoduché, srozumitelné a konzistentní**
- Vše by mělo být viditelné na první pohled, jednoduché a jasné. Jasně popsané grafy, naformátované čísla, použití jasné terminologie (vyhněte se zkratkám, pokud nejsou opravdu zaužívané).
- Do reportů nepatří žádná složitá grafika, která by mohla odpoutávat pozornost. Ideální je mít tmavý text na světlém pozadí atd.
- Bud'te konzistentní, chceme uživatelům usnadnit práci a proto volíme známé grafy, které opakujeme, stejné barvy pro stejné veličiny.
- Nové informace se snažíme zobrazovat ve známých schématech.



Pravidla pro tvorbu vizualizací

- Zvýrazněte ty nejdůležitější informace.
- Myslete na to, že člověk čte zleva do prava a od shora dolů, to nejdůležitější je nejlepší umístit vlevo nahoru. Mějte jednotlivé prvky zarovnané a seřazené.



Pravidla pro tvorbu vizualizací

- **Kontext**
- Ukažte čísla v kontextu. Je zajímavé vědět jaký má společnost obrat za červen, ještě zajímavější je, pokud ukážeme o kolik je to více, než v minulém měsíci a nebo roce.
- Zvolte správné barvy, buďte konzistentní s jejich využitím a myslete na to, že i barvy nesou určitou informaci a sentiment - červená (špatné) x zelená (dobré)



Pravidla pro tvorbu vizualizací

- **Vyberte správné grafy a správně je použijte**
- Grafy musí být srozumitelné a musí se hodit pro daný scénář (trend - line chart, rozpad po kategoriích bar chart, mapový vizuál).
- Custom vizualizace
- Template